TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP)

Time-based One-time Password (TOTP) atau yang sudah biasa dikenal sebagai salah satu jenis Two-Factor Authentication (2FA).

User cukup melakukan Aktivasi TOTP menggunakan Smartphone (Android/iOS) dengan Aplikasi 2FA Gratis (Contoh: Google Authenticator, Tufa, FreeOTP, dan lainlain) yang bisa di- download melalui Play Store (Android) dan App Store (iOS).

Fitur TOTP ini digunakan sebagai salah satu peningkatan standar keamanan yang membutuhkan 2 proses verifikasi. Selain menggunakan User ID dan Password, User juga wajib menggunakan Security Code yang di-generate melalui Aplikasi 2FA tersebut. Cara ini terbilang lebih aman serta terjamin keamanannya karena terintegrasi dengan Smartphone pemilik akun. Sehingga kemungkinan akan terjadinya pembajakan akun dapat ditekan seminimal mungkin.

AKTIVASI TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP)

1. Install Aplikasi 2FA di handphone Anda, kami contohkan menggunakan Google Authenticator yang dapat diunduh di Play Store



2. Buka halaman LPSE dan klik menu "LOGIN".

~	Pa-		P.4.1		14 M 1		/IT Develo	pment
BERANDA	CARI PAKET	REGULASI	KONTEN KHUSUS	DAFTAR HITAM	KONTAK KAMI		PENDAPTAKAN PENYEDIA	LOGIN
							AYO	atihan
_	Latiban		Latihan		Latinan	Latin	DAFTAR DI SINI Ikinisoatnya likuttender	44 stillen
Tender -	a Paket			HPS	Akhir Pendafta	iran	Pengumuman dan Berita +	atinan
Pengadaan Jasa Konsu Pekerjaan K	Barang tansi Badan Usaha onstruksi	Non Konstruks	i.			0	Lorem ipsum 24 November 2018 03:41 Datter Petation SPSE 4.3	
Jasa Lainny Jasa Konsu Jasa Konsu	a tansi Perorangan tansi Badan Usaha	Konstruksi				0	Link Penting	
Non Tend	er =						Tender Non-Eproc	atinan
No Nam Pengadaan	a Paket Barang			HPS	Akhir Pendafta	iran		

3. Klik button "PENYEDIA atau NON PENYEDIA" sesuai dengan user yang digunakan.



4. Input User ID dan klik button "Login".



Latihan	Latiban	Latihan	Latiban	Latihan	Latihan	Latiban
Latinan						Latihan
Latinan		Latihan	LOGIN NON PENYEDIA	atinan		Latihan
Latihan		Latinan	ppk30 Login	atihan		Latikan
Latinan		Latinan	Kembali ke Beranda Lupa Password?	atinan		Lalikan
Latinan						Latihan
Latinan						Latinan

5. Input Password dan klik button "Login".

6. Klik "ENABLE TOTP".

		Latihan		
	Latihan	Aktivasi	Latihan	
	User ID Status	Time-based One-time Pass PPK30 Tidak Aktif	word	
		C LOGOUT		
	Latinan	Latinan	Latihan	

- 7. Akan muncul Secret Key dan QR Code.
 Scan QR Code menggunakan Aplikasi Google Authenticator; atau
 Salin Secret Key yang muncul ke dalam Google Authenticator

	L.	Aktivasi Time-based One-time Password	
	User ID Status	PPK30 Aktif	
	Secret Key Code Seed	MYJMORPUDOFJLOXACFISNYCVLQRNTQD7 [56634340, 28730240, 66178335, 61111602, 87032266]	
	L		
		O LOGOUT	

8. Periksa Google Authenticator anda dan pastikan telah muncul 6 digit token seperti tampilan berikut:



9. Klik button "LOGOUT".

Latinan Latina				
Lathan La		~	Aktivasi Time-based One-time Password	
Secret Key Mr/JACREUDOFL.DOX/CREMYCOL/DIVID/CDF Cest Men Cest Men Cest Men Mr/JACREUDOFL.DOX/CREMYCOL/DIVID/CDF Cest Men Gest Men		User ID Status	PPK30 Aktif	
		Secret Key Code Seed	MYJMORPUDOFJLOXACFISNYCVLORNTQD7 [56634340, 28730240, 86178335, 61111602, 87032266]	
		·		
		L.		
		L.		
Latinan Latinan L			Ø LOGOUT	

- 10. Buka ulang website LPSE dan lakukan login ulang sebagai Penyedia/Non Penyedia
- 11. Input Kode TOTP yang muncul di Google Authenticator. Kode Token di Google Authenticator akan berubah setiap 30 detik. Pastikan anda menginputkan kode yang sesuai dengan yang muncul di Google Authenticator.

Latiban	Latiban	Latiban	Latiban	Latiban	Latiban	Lailhan
Latinan			Latihan			Fallpau
Latiban		Latihan	IT Development	Latinan		Latinan
Latiban		Latinan	Login 517365	atiban		Latihan
Latiban		Latiban	Kembali ke Beranda Lupa Password?	atihan		Latinan
Latiban						Latihan
Latiban						Latinan

- 12. Bagi Penyedia/Non Penyedia dengan password tidak memenuhi standar keamanan informasi akan diminta untuk membuat password baru. Silahkan masukkan password baru (kombinasi huruf besar, kecil, angka dan karakter). Setelah password baru tersimpan anda dapat login ulang di SPSE.
- 13. Berhasil Login.

BERANDA DAFTAR PAKET LO	GAKSES GANTI PASSWORD				Ф LOGOUT
A Petiniuk Penggunaan Apikesi e-Petiniuk La 1100 Tender Non Tender Pencatata	an Non Tender Pencatatan Swak	La ¹¹⁰⁹ elola Pencatatan Pengadaan Darurat		PPK 30 - Pejabat Pembuat Komitmen	Q Disable TOTP Latin ^a
Paket Tender PPK Tampilan 25 💠 data				Cari: Kode Tend	Latinan
Kode Tender 😳 Nama Tender	ng dari 0 entri keseluruhan)	Tidak ditemukan data yang sesuai	1	Tahap Dokur	Latiban
Tantana Kami. Pakta Internitas. Resourat	an rian Katantuan				

RESET TOTP

Fitur Reset TOTP digunakan agar Penyedia / Non Penyedia dapat melakukan aktivasi TOTP ulang (**bukan untuk mendapatkan kode Token**)

1. Klik menu "LOGIN".

Laren	9	Latin	L	L.C.	1	3.00	Lati	Latin	Apprent La LU
	BERANDA	CARI PAKET	REGULASI KON	EN KHUSUS DAI	TAR HITAM	KONTAK KAMI		PENDAPTADAN PENYEDIA	LOGIN
									atihan
	_	Latiban	L	stihan	1	atinan	Lati	DAFTAR DI SINI HKinisaatinya likuttender	144 atihan
	Tender -							Pengumuman dan Berita -	alihan
	No Nama	Paket		HP	s	Akhir Pendaftara	n 🖸	15 April 2020 14:38	
	Jasa Konsul	tansi Badan Usaha N	on Konstruksi					Loron part	
	Pekerjaan K	onstruksi					0	24 November 2018 03:41 Daftar Pelatihan SPSE 4.3	
	Jasa Lainny	r					٥		
	Jasa Konsul	tansi Perorangan					٥	Link Penting	
	Jasa Konsul	tansi Badan Usaha Kr	onstruksi				0	Tender Non-Eproc	
	Non Tend	r -							atinan
	No Nama	Paket		HP	s	Akhir Pendaftara	n		
	Pengadaan	Barang					٥		
	Jasa Konsul	tansi Badan Usaha N	on Konstruksi				٥		atinan
	Tentang Kami	Pakta Integritas Per	svaratan dan Ketentu	30					

2. Klik button "PENYEDIA atau NON PENYEDIA".

					(The	dopment
BERANDA	CARI PAKET REGU	LASI KONTEN KHUSUS DAF	TAR HETAM KONTAK KAMI		PENDAPTARAN PENYEELA	LOGIN
				Latti	AYO	atina0
_	Latinan	Latinan	Latiban	Latin Mark	DAFTAR DI SINI Sootnyo likultender	tel 144
Tender +		PILIH JENIS USER		×	ıman dan Berita »	aunan
No Nami Pengadaan Jasa Konsul	a Paket Barang tansi Badan Usaha Non Kor	nstruksi	PENYEDIA NON PE	INYEDIA	2020 14:38 sum mber 2018 03:41	
Pekerjaan K Jasa Lainny Jasa Konsul	onstruksi a tansi Perorangan			Daftar	Pelatihan SPSE 4.3	P.C.R.W.
Jasa Konsul Non Tende	tansi Badan Usaha Konstru	a		Tender	· Non-Eproc	atinan
No Nama Pengadaan Jasa Konsul	a Paket Barang tansi Badan Usaha Non Kor	HP	S Akhir Penda	fteren O		
Tentang Kami	Pakta Integritas Persyarat	an dan Ketentuan		_		

3. Input User ID dan klik "Reset TOTP?".

Latinan	Latiban	Latinan	Latinan	Latinan	Latinan	Latihan
Latiban			Latihan			Latihan
Latiban		Latihan		Latihan		Latihan
Latiban		Latinan	Login	atinan		Latihan
Latiban		Latiban	Kembali ke Beranda A Lupa Password? <mark>R_e Reset TO</mark>	atihan		Latiban
Latiban						Latinan
Laliban						Latinan

	9	Latiban		Latinan	Latinan	Latinan	Latiban	Il Development
	BERANDA	CARI PAKET	REGULASI	KONTEN KHUSUS	DAFTAR HITAM KONTAK KAMI		PENDAPTARAN PENYEDU	LOGIN
	Permintaan	Reset TOTP						tihan
	 Isikan U Jika An 	Jser ID, Email And da lupa User ID da	a, dan Kode Kea an/atau Email ya	amanani Aplikasi SPSE akar Ing Anda gunakan, Anda hai	n mengirimkan link ke Email Anda untuk me rus menghubungi petugas di LPSE.	reset TOTP.		slihan
	User ID *		pp30					
	Email *		rizkydwiral	harjo@gmail.com				
			, b 5	r3z e				
			Jika Anda ke	esulitan membaca Kode di a Kode hani	atas, klik di sini untuk			
			Untuk menja	amin keamanan, isikan Kode	e Keamanan di atas!			atinan
	Kode Keama	nan *	b5r3ze					
			O Penyedia	Non-Penyedia				a tin a n
	🖺 Kirim							
	Tentang Kami	Pakta Integritas	Persyaratan dan	n Ketentuan				
	Total Pengunjun	g: 28.650	Matihan: Seal Dat	la di		© 2006-2020 Lemba	ga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa ep	Pemerintah (LKPP)
alihan	8	Latinan		Latiban	Latihan	Latinan	Latinan 🌪	Latinan
alihan	BERANDA	Latiban CARIPAKET	REGULASI	Latinan Konten kausus		Latihan	Latiban 💽	LCON
ulihan ulihan	SERANDA Request Re	CARIPAKET	REGULASI	Latinan Kontendaus	Fullbed Fullbed	Latinan	Latinan et	Login Linan
atihan atihan	BERANDA Request Re Email untu	CARLPAKET CARLPAKET set TOTP	REGUEASI dah terkirim ke: r	Catifican Konten Kausus (Latidan Kunak kan	Latihan	Latitaa 🗨	Logn Liber
atihan atihan	BERANDA Request Re Email untu	CAR PAKET Set TOTP & Reset TOTP Suc	REGULASI dah terkirim ke: ra	Latinan Konto Kakus Idaydainhaja@gmail.com	сат.	Latitian		Con Con Caliban
atihan atihan atihan	REAVER Request Re Email unto	Latihan CAUPART eet TOTP Lati	REGULASI Slah terkirim ke: r	Latita North Hauss North Hauss North North	Сат.	Latinan	Latifican et	Lotinan Com Lotinan Loon Linan
alihan alihan alihan	EZANCIA Request Re Email unto	Latihan CARIMART eet TOTP set TOTP suc	REGULASI Sah terkirim ke: r	Latinan Konta Daska Konta Dask	сата социал	Latinan		USA LINA A
alihan alihan alihan alihan	EFANCIA Request Re Email untu	Latiban CAN INKET Mark Reset TOTP suc Latiban	REGULAS Mah terkirim ke: r	<u>נר בונה א</u> אמרדא ואפגעג ג נר בו	сацияя сацияя сач	Latinan	Latinan Latinan Latinan	Under Latinan Under L Under L Under L Latinan
atihan atihan atihan	SDARCA Request Re Email unto	Latihan CAN INST set TOTP set TOTP suc Latihan	RECULAS	<u>נר בונה א</u> אמאדאראנאנענע נר בי נר בי נר בי	сациал Сациал Сациал	Latinan Lei Latinan	Latinan Latinan Latinan	USA Caliban USA Caliban Caliban
atihan atihan atihan atihan atihan	RELACIA Request Re Email untu	Latihan courner weitotp carinan Latihan Latihan	REGULASI Sah terkirim ke: r	<u>Latinan</u> хонтиновол () Latinan Latinan Latinan	Latiban Силинан Син- Latiban Latiban	Latihan Latihan Latihan	Latinan Latinan Latinan	Latinan Loon Loon Latinan Latinan
atihan atihan atihan atihan atihan	RECORDA Request Re Email untu	Latiban courset wei TOTP wei TOTP con Latiban Latiban	REGULAS	Latinan xomminexxx	Latiban Curto HTM EXHIBAN Curto Cutiban Latiban	Latihan Latihan Latihan	Latinan Latinan Latinan	Loon Con Cathan Cathan Cathan Lathan
atihan atihan atihan atihan atihan	REALEX Request Re Email unit	Latinan CAN MART Neat TOTP Latinan Latinan	REGULAS Slah terkirim ke: r	Lat(D = D EXPRESSION CONTROLOGY	Latinan Curtonatin Latinan Latinan	Latihan Latihan Latihan	Latinan Latinan Latinan	Loon Latinan Loon Latinan Latinan
hilban giban hilban	REALEN Request Re Email until	Latinan connect set TOTP Latinan Latinan	REGULAS	Latinan xommiosexx ddyddiratujoBgmal.com Latinan Latinan	Latiban CM700 HTM EXCEL Latiban Latiban	Letihan Letihan Letihan	Latinan Latinan Latinan	Loon Latinan Loon Latinan Latinan
alihan alihan alihan alihan	REQUEST Re Enail unt	Latinan COUNT est TOTP set TOTP soc Latinan Latinan	RECOLLASI	Latinan Rominicaeux Istopologination Latinan Latinan	Latiban Contractor Latiban Latiban	Latihan Latihan Latihan	Latinan Latinan Latinan	VERSE Latinan Loon Latinan Latinan Latinan

4. Input User ID, Email, Kode Keamanan, dan Tipe User lalu klik button "Kirim".

5. Periksa ke akun email lalu buka email dengan subjek Konfirmasi Permintaan Reset TOTP dan klik button "Reset TOTP".

Start with	Q	Home / Demo inbox / Konfirmasi Permintaan Reset TOTP	1 L 🗠
nfirmasi Permintaan Reset TOTP <rizkydwiraharjo@gmail.com></rizkydwiraharjo@gmail.com>	9 minutes ago	Konfirmasi Permintaan Reset TOTP From: "LPSE [MODE LITHAN] LPSE ITO#' <2bc0c4307829cb> To: Penguna SPSE <rizkydwiraharjo@gmal.com> Stow Into</rizkydwiraharjo@gmal.com>	2020-08-13 01: (9 minutes ag Size: 11
		HTML HTML Source Text Raw Analysis Check HTML SMTP info	ត ខ
		SISTEM PENGADAAN SECARA ELEKTRONIK	
		Kepada Yh. Penilik Email rizkydwiraharjo⊛gmail.com di Tempat	
		Sehubungan dengan permintaan Bapak/Ibu untuk mereset TOTP, untuk langkah selanjutnya Kami mohon Bapak/Ibu untuk klik button Reset TOTP berikut:	
		Reset TOTP	
		Jika tidak bisa, silakan kilk link berikut atau copy dan paste di browser Anda http://ocaltoost3000/eproc4/user/sestitokenviaemai/? isReanan-o8user/sPVC8Abde-o8de/data/at3/550c266/db0c2633Hb5ccc06e0056	50fb3fd9259ace99d004e4794d48b89
Click here to upgrade your limi	ts		

6. Klik button "Reset TOTP".

BE	RANDA CARI PAKET REGU	LASI KONTEN KHUSUS DAF	TAR HITAM KONTAK KAMI		PENDAPTARAN PENYEDIA	LOGIN
Latinan Res	et TOTP					atihan
	Ω	Ketentuan: 1. Dengan mengekseka 2. Setelah mengekseka 3. Simpanlah dengan b	si form ini aktivasi TOTP Anda akan si form ini silakan lakukan reaktivasi aik TOTP Anda.	di reset. TOTP Anda.		atinan
		User ID: PPK30				atiban

7. Klik button "OK" untuk melakukan Konfirmasi Reset TOTP.

	\sim						~		Development
	BERANDA	CARI PAKET	REGULASI	KON Apakah Anda	a yakin akan meresi	et TOTP Anda?		PENDAPTARAN PENYEDIA	LOGIN
	Reset TOTP						Cancel		a time o
				Ketentuan: 1. Dongan men 2. Setelah men 3. Simpanlah de	geksekusi form ini a geksekusi form ini s engan baik TOTP A	aktivasi TOTP Anda akan ilakan lakukan reaktivasi T inda.	š reset. YOTP Anda.		
				User ID: PPK30	I				
		Latina							
	Tentang Kami Total Pengunjung 13 Agustus 2020	Pakta Integritas I i: 28.650 i 09:13 WIB - Seei P	Persyaratan dan P elatihan: Sesi Defe	Getentuan			© 2006-2020 Lembagi	a Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa P SPSI	merintah (JKPP) (v4.3u2020000)
Latiban	\$	Latiban		Latinan		Latinan	Latinan	Latinan 🌪	Development Latinan
	BERANDA	CARI PAKET	REGULASI	KONTEN KHUSUS	DAFTAR HITAM	KONTAK KAMI		PENDAPTABAN PENYEDIA	LOGIN

		1. P. P. P.	0.00		m	levelopment
BEF	RANDA CARI PAKET REGULA	SI KONTEN KHUSUS DAFT	AR HITAM KONTAK KAMI		PENDAPTAKAN PENYEDIA	LOGIN
Latinan	quest Reset TOTP					etih a n
R	Reset TOTP berhasil					
						Latihan
Tentar	ng Kami Pakta Integritas Persyaratar	i dan Ketentuan				
Total P 13 Agu	rengunjung: 28.650 ustus 2020 09:13 WIB - Sesi Pelatihan: Se	si Default		© 2006-2020 Lemba	ga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Perr SPSE v	erintah (LKPP) 14.3u20200809

8. Selanjutnya silakan melakukan Aktivasi TOTP ulang.

DISABLE TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP)

1. Setelah berhasil Login menggunakan User ID, Password, dan Kode TOTP. Klik button "Disable TOTP".

1000			14 T			Development
	BERANDA DAFTAR PAKET LO	GAKSES GANTI PASSWORD				Ó LOGOUT
	A Petinikk Peropunsan (Aplikasi e-Petinikasi e-Petin	La UNY La UNY In Non Tender Pencatatan Swake	Latino	Latinov	PPK 30 - Pejabat Pembuat Komitmen	La Unio
	Paket Tender PPK					Latihan
	Tampilan 25 🜩 data		Cari: Kode Tende	r, Nama		
	Kode Tender 1 Nama Tender	ng dari 0 entri keseluruhan)	Tidak ditemukan data yang sesu	τ ₁ sanap Dokumen • • • • • • • τ ₁ ε τ ₁ η ε τ ₁		
	Tentang Kami Pakta Integritas Persyarati	an dan Ketentuan				

2. Klik "Disable TOTP".

	Aktivasi Time-based One-time Password	Latinan	
	User ID PPK30 Status Aktif Socret Key 6J6UEYFUBIW50526HGGV7W72UKSW3	Latihan	
		Latihan	
		Latinan	
	0.000UT	Latihan	
	Latinan Patinan	Latihan	

3. Klik "Enable TOTP".

		Latihan		
	Latihan		Latinan	
	User ID Status	Aktivasi Time-based One-time Pass PPK30 Tidak Aktif	sword	
		ିକ ENABLE TOTP ଓ LOGOUT		
	Latinan	Latinan	Latihan	



4. Hapus TOTP sebelumnya dan scan QR Code menggunakan Aplikasi 2FA.

5. Klik button "Logout".

		IT Development		
		Aktivasi Time-based One-time Password	Latiban	
	User ID	РРКЗО		
	Status	Aktif		
	Secret Key	& DISABLE TOTP		
	2			
	L.			
		Q LOGOUL		
	Latinan	Latihan Latihan	Latihan	

6. Login kembali menggunakan User ID, Password, dan Kode TOTP.

Frequently Ask Questions (FAQ)

1. Bagaimana jika kami sudah melakukan reset TOTP tetapi belum menerima kode token di email?

Jawab : Reset TOTP dilakukan agar Penyedia/Non Penyedia dapat melakukan aktivasi ulang TOTP. Kode Token tidak dikirimkan ke email tetapi diperoleh / muncul di Google Authenticator/Aplikasi 2FA yang digunakan setelah dilakukan Aktivasi TOTP.

2. Bagaimana jika kami sudah melakukan reset TOTP tetapi belum menerima email konfirmasi reset TOTP?

Jawab : Jika reset TOTP melalui email terkndala, Anda dapat menyampaikan permohonan reset TOTP ke alamat email <u>helpdesk.spse@pu.go.id</u> dengan menyampaikan Nama Penyedia/Non Penyedia dan user id yang digunakan. Permohonan Reset TOTP harus disampaikan menggunakan email yang terdaftar di LPSE.

3. Bagaimana jika ketika aktivasi TOTP, setelah klik "Enable TOTP" QR Code tidak muncul di SPSE?

Jawab : Terkadang QR Code muncul agak lama tergantung jaringan yang digunakan. Tetapi kalau QR Code masih belum muncul Penyedia/Non Penyedia dapat menggunakan **Secret Key** untuk melakukan aktivasi TOTP. Silahkan salin Secret Key yang muncul ke Google Authenticator yang telah diinstall.

4. Bagaimana jika muncul keterangan kode token salah/kadaluwarsa?

Jawab :

- a. Kode Token di Google Authenticator akan berubah setiap 30 detik, pastikan Anda telah memasukkan kode sebelum masa berlakunya habis.
- b. Pastikan waktu pada perangkat /handphobe anda sudah benar untuk zona waktu di lokasi Anda (lebih baik disetting otomatis sesuai zona waktu)
- c. Waktu di Handphone yang diinstall Google Authenticator dan di PC/Laptop harus sama
- d. Jika kode masih salah, sinkronkan Google Authenticator Anda:
 - Di perangkat Android, buka aplikasi Google Authenticator .
 - Di kanan atas, pilih Settings >> Time Correction for code, lalu pilih Sync Now
 - Di layar berikutnya, aplikasi akan mengkonfirmasi bahwa waktu telah disinkronkan. Anda dapat menggunakan kode verifikasi Anda untuk login.

5. Apakah Aktivasi TOTP bisa dilakukan di 2 Perangkat atau Lebih?

Jawab : Aktivasi TOTP untuk satu akun Penyedia/Non Penyedia hanya bisa dilakukan di satu perangkat/handphone.

6. Bagaimana jika setelah diaktivasi, TOTP ingin diaktivasi menggunakan perangkat yang lain?

Jawab : Untuk dapat diaktivasi ulang Penyedia/Non Penyedia harus melakukan reset TOTP. Setelah direset dan dilakukan aktivasi TOTP di perangkat yang baru, maka TOTP di perangkat yang lama tidak akan bisa digunakan.

7. Bagaimana jika setelah diaktifasi, aplikasi 2FA / Google Authenticator yang digunakan ter uninstall?

Jawab : Penyedia /Non Penyedia harus melakukan reset TOTP, dan melakukan aktivasi TOTP ulang.

8. Bagaimana jika setelah dilakukan aktivasi TOTP Apakah TOTP bisa di disable/dinonaktifkan?

Jawab : Anda dapat menonaktifkan fitur TOTP setelah login pertama kali dengan mengeklik DISABLE TOTP. Tetapi ketika login ulang di SPSE Anda akan diminta untuk aktivasi TOTP kembali.